**Index of Claims** 

	A	pp	lic	a	tic	n/	C	on	tr	ol	N	٥.
--	---	----	-----	---	-----	----	---	----	----	----	---	----

10/721,821

MERTENS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

1754

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Edward M. Johnson

Appeal Α 0

Objected

		_					l		Щ.			
Cla	im	Date										
010		-		_		2016				$\overline{}$		
=	Original	5/14/07										
Final	įġ	4										
ш,	ŏ	5										
				<u> </u>	_			_		$\mathbf{H}$		
	1	1	<u> </u>	-	<u> </u>	_		<u> </u>	_	$\dashv$		
	1 2 3 4 5	Н	_		_			_	_	Н		
	3	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		_	-	_	$\vdash$		
	4	1	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	Н		
	5	Н		ļ						Н.		
	6 7	1		<u> </u>			_	_		Н		
		Н		┞	<u> </u>			$\vdash$		Н		
	8 9	₩		┡				_		Н		
	9	1	_	<u> </u>	L	_	_	_	_	$\vdash$		
<u> </u>	10	Н		⊢	⊢	_	_	_		Н		
<u> </u>	17	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	12	${f H}$	<u> </u>	<del> </del> _	$\vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	$\square$		
	13	Н	<u> </u>	-		<b></b>		<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$		
-	11 12 13 14 15 16 17 18	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>		$\vdash$		
	15	H	_	-	-					-		
	10	H		-	-	-	_		_	Н		
	17	H		⊢	⊢			_	$\vdash$	Н		
	10	╫		$\vdash$	⊢		_	_	$\vdash$	Н		
	19	H	-	├	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$			
	20	H	_	⊢	-	-	-	_	$\vdash$	Н		
	22	╫	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$		
	22	₩	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$		
	20 21 22 23 24 25 26 27	╁	$\vdash$	├	H	-	$\vdash$			$\vdash$		
	25	Н	_	┝	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	26	╫	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		
	27	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$		
	28	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	28 29 30	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	30	╫	$\vdash$	$\vdash$	Т			┢	_	Н		
	31	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-		$\vdash$		
	31 32	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	33	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		Н		
	34	$\sqcap$					$\vdash$			$\square$		
	35	$\sqcap$								П		
-	36	П							Γ	П		
	36 37	1										
	38 39	N				L						
	39	1										
	40											
	41	$\coprod$										
	42	$\coprod$	Ĺ					L		Ш		
	43	Щ		匚				匚	匚	Ш		
	44	$\prod$							L			
	45	1		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Ш		
	46	Щ			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Ш		
	47	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	48	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ		
	49	1	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
L	50	N	L	<u> </u>	L	L	L	L	L	Ш		

Cla	Date									
Final	Original	5/14/07								
$\vdash$	51 52	N	┝	┝	_	┝	_	-	-	-
	52	N	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	53		$\vdash$			├	┝		-	-
<b>_</b>	55	N	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>
	54	1	_	_		╙	L_		_	_
	55	Ţ.	L							
	56		L.			<u> </u>		L		
	57	П								
	58	П		Г						
	59	π		Г	Г					
	60					_		_		$\vdash$
	61	#-		$\vdash$						$\vdash$
$\vdash$	62	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-		┢	$\vdash$
	63	<del>  -</del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	64	#-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	├	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	65	#-	├	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
$\vdash$	00	╙	├	⊢	⊩	⊢	<u> </u>	_	<del> </del>	
	66	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_
$\vdash$	67	Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	
$ldsymbol{ld}}}}}}$	68	Ш	_	$oxedsymbol{oxed}$	L		L		L	L
	69	_								
	70	1		П	Г				Г	Г
	71								Г	
	72									
	72 73								$\vdash$	$\vdash$
	74			<u> </u>	Т		-			
	75	_		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		_
	76			_	_			_		Г
	77		Г			-				
	78	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$				
	79	<u> </u>		-					$\vdash$	
	80	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	81		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┢	┢	┢
	82	⊢	<del> </del> —	⊢		-	-	-	-	
	83	-	<del> </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	┢
		⊢	ŀ		⊢	├	┝	⊢	⊢	⊢
-	84		$\vdash$	<del> </del>		├				<u> </u>
	85		├		<del>  -  </del>	├	├-		├	$\vdash$
	86	_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	87	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ldash	88	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	89	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_
	90		_				_			L.
	91	L_		_		_	L_	L_	L_	
	92		L_	_		<u></u>				_
L	93									
	94	_							L	_
	95		Ĺ							
	96									
	97								Γ	
	98			L		_				
	99		L	L		Ĺ.		L	L.	L
	100						_			,

		L									
Cla					Date	•					
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103					<u> </u>					
	104	_		_		_				Н	
	105 106	_	_			-				Н	
	107	H	-			-			-	Н	
	108				-	-			_	$\vdash$	
	109							_	-	П	
	110										
	111										
	112				L	_			ļ	Ш	
	113	H			_	$\vdash$		H	_	H	
	114	H	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		H	
	116	-				-	-	_		Н	
	112 113 114 115 116 117	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	
	118	-		-	-	-				-	
	118 119		-								
	120										
	120 121 122	L.									
	122	<u> </u>		_		_	_			Ш	
	123				_				H	Н	
	124 125	_		-	-		-	_	-	Н	
	126	-			_		-	_	-	$\vdash$	
	126 127 128									Н	
	128										
	129 130										
	130		_		_		_		_	Ш	
	131		_						<u> </u>	Н	
	132 133	-	-	_		_	-		-	$\vdash$	
	134	$\vdash$	H	-	_	Н	H	Н	_	Н	
	135	$\vdash$	Ε.				Г	П			
	136										
	137 138										
	138	_	L		_	_	L		_	Щ	
	139	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		ļ	Ш	
	140		-		_	-	$\vdash$	_		Н	
	141	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	-	H	
	143		$\vdash$			-	$\vdash$		_	H	
	144		Т		Т		Т	П	Т	Н	
	145										
	146								Ľ	П	
	147	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$\vdash$	L	_	$\vdash$	$\vdash$	oxdot	_	Н	
	148 149	-	$\vdash$	-	_	⊢	$\vdash$	H	-	Н	
	150	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
		Щ.	Ь	Щ.	Ц	Ц	_	_		ш	